KA-1000SL

オルター®

最大つり上げ性能：100t

注意事項

- 本機は、道路を走行する場合には、旋回体、カウンタウエイトおよびフックを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
- 道路の走行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
- 本機は、車両制限令による通行条件の C条件適合車です。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。
また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

目次

1 クレーン部主要諸元

1．名　　　称　　　１００tonつりオールテレーンクレーン

2．型　　　式　　　ＫＡ－１０００ＳＬ
国土交通省指定（低騒音型建設機械）

3．クレーン性能

最大定格総荷重

・メインブーム	１１．８ｍブーム	１００，０００kg	× ２．８ｍ	（１６本掛）
	２０．３ｍブーム	４５，０００kg	× ５．０ｍ	（７本掛）
	２８．８ｍブーム	３０，０００kg	× ７．０ｍ	（５本掛）
	３７．３ｍブーム	２１，０００kg	× ９．０ｍ	（４本掛）
	４５．８ｍブーム	１２，０００kg	× １２．０ｍ	（４本掛）
・スーパーラフィングジブ（ＳＬ）	８．６ｍＳＬジブ	６，２００kg	× １８．０ｍ	（１本掛）
	１４．４ｍＳＬジブ	３，６００kg	× ２４．０ｍ	（１本掛）
	２０．２ｍＳＬジブ	２，５００kg	× ２２．０ｍ	（１本掛）
・ルースタシーブ		７，０００kg		（１本掛）

ブーム長さ　　　１１．８ｍ～４５．８ｍ

ＳＬジブ長さ　　　８．６ｍ～２０．２ｍ

最大地上揚程　　　４６．５ｍ（ブーム）
６７．５ｍ（ＳＬジブ）

巻上ロープ速度
主　巻　　　１１０ｍ／min（4層目）
補　巻　　　１１０ｍ／min（4層目）

フック速度
主フック　　　（ロープ掛数 １６）　６．８ｍ／min（4層目）
補フック　　　（ロープ掛数 １）　１１０ｍ／min（4層目）

ブーム起伏範囲　　　－2°～８４°

ブーム上げ速度　　　－2°～８４°／ ５４ sec

ブーム伸長速度　　　１１．８ｍ～４５．８ｍ ／ １３５ sec

旋回速度　　　１．８ min^{-1}

旋回後端半径　　　３，６５０ mm

４．上部旋回体の装置及び構造

ブーム 形 式	箱型５段油圧伸縮式 （２・３段同時、４・５段同時）
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ（３本）及びワイヤロープ併用式
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押式
ＳＬジブ 形 式	箱形３段油圧伸縮式 （２・３段同時）
ＳＬジブ伸縮装置	油圧シリンダ及びワイヤロープ併用式
ＳＬジブ起伏装置	油圧シリンダ直押式
巻 上 装 置	シングルウインチ ２基、油圧モータ駆動・減速機一体型 （ディスクブレーキ内蔵式） 圧力補償付流量調整弁付
旋 回 装 置	油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付（ネガティブブレーキ内蔵） フリー・ロック切換式
旋回サークル	ローラベアリング式、上下分割式
カウンタウエイト	５ ton、自動着脱式
アウトリガ装置 形式	全油圧Ｈ型２段式
張出幅	７，８００ mm （最大張出） ７，０００ mm （中間張出） ６，２００ mm （中間張出） ５，３００ mm （中間張出） ４，０００ mm （中間張出）
フロントジャッキ	油圧式
ロープ （主巻）	タフナフレックスＰ･Ｓ（１９）＋３９×Ｐ･７ φ２０×２５５ m
（補巻）	タフナフレックスＰ･Ｓ（１９）＋３９×Ｐ･７ φ２０×１４５ m

５．クレーン用エンジン

名 称	三菱 ６Ｄ１６－ＴＬＥ２Ａ （国土交通省排出ガス２次規制適合）
形 式	水冷４サイクル直接噴射式ディーゼル直６、 排気ターボ過給（インタークーラ付）
総排気量	７．５４ L
最大出力	１４０ kW ／ ２，２００ min^{-1}
最大トルク	７２５ N･m ／ １，６００ min^{-1}
電気システム	２４ V

バッテリ	１１５Ｆ５１×２
燃料タンク容量	２５０Ｌ

６．油　圧　装　置

オイルポンプ	２連可変プランジャ型＋ギヤ型＋ギヤ型
オイルモータ	
巻上用	アキシャルプランジャ型
旋回用	アキシャルプランジャ型
コントロールバルブ	マルチプル自動復元式　（圧力補償付流量調整弁付）
シリンダ	ダブルアクティング式
オイルリザーバ	１，０００Ｌ

７．安　全　装　置	ＡＣＳ（過負荷防止装置・音声警報装置付）、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回ブレーキ装置、油圧安全弁、サイドミラー、ドラム回転指示装置、エンジントラブル警告装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、作動油オーバーヒート警報装置、ＡＣＳ外部表示装置、旋回音声警報
８．標　準　装　置	旋回体着脱装置、オイルクーラ、エアコンディショナ、シガーライター、間欠付フロント＆天井ワイパー（ウォッシャー付）、ランチテーブル、ステップランプ、時計付AM/FMラジオ、フロアカーペット、パワーウインドウ（閉め忘れ防止スイッチ付）、ホット＆クールボックス、ロール式サンバイザー、消火器、ラバーマウント式キャブ、キャブチルト装置、作業灯、リモコンサーチライト、ウインチドラムモニタ
９．オプション装置	拡声器、ドアバイザ

2 キャリヤ部主要諸元

１．車名及び型式　　　　　ニッサンディーゼル ＫＬ－ＡＵ６３２ＲＮ
平成１１年排出ガス規制適合
中期安全ブレーキ規制適合

２．走　行　性　能（台車のみ）

最高速度		６０ km/h
登坂能力		０．４６ （tanθ）
最小回転半径		１１．１ m

３．寸 法 ・ 重 量（台車のみ）

全　長		１１，２３０ mm
全　幅		２，７５０ mm
全　高		２，８５０ mm
軸　距		２，５９０＋１，９５０＋１，６５０＝６，１９０ mm
輪　距	前輪	２，２６０ mm
	後輪	２，２６０ mm
乗車定員		２ 人
車両総重量	全重量	２８，６００ kg
	前軸重	１５，８９０ kg
	後軸重	１２，７１０ kg

４．寸 法 ・ 重 量（構内走行姿勢）

全　長	１３，７５０ mm
全　幅	２，７５０ mm
全　高	３，９９０ mm

［注意］
本機は、道路を走行する場合には、旋回体、カウンタウエイト及びフックを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
道路の通行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
本機は、車両制限令による通行条件のＣ条件適合車です。

５．エ　ン　ジ　ン

名　　　称	ニッサンディーゼル　ＲＨ１０
形　　　式	水冷４サイクル直接噴射式Ｖ１０　電子制御ディーゼルエンジン
総 排 気 量	２６．５０７Ｌ
最 大 出 力	３４６ kW　/ ２，２００ min^{-1}
最大トルク	１，６６７ N·m / １，２００ min^{-1}

６．下部走行体の装置及び構造

走行駆動形式　　４輪駆動（８×４）、６輪駆動（８×６）切換式

トルクコンバータ形式　　３要素１段２相（ロック・アップ機構付）

変速機形式　　フルオートマチック（流体式リターダ付）

変速段数　　前進５段　後退１段

車 軸 形 式
- 前軸　第１軸　全浮動式（ステア）
- 　　　第２軸　全浮動式（ドライブ　ステア、減速機、デフロック付）
- 後軸　第３軸　全浮動式（ドライブ　ステア、減速機、デフロック、インターアクスルデフロック付）
- 　　　第４軸　全浮動式（ドライブ　ステア、減速機、デフロック付）

懸 架 装 置　　油圧サスペンション（車高調整機構付）

ブレーキ装置
- 主ブレーキ　空気式
  - 前 デュアル２リーディング
  - 後 リーディングトレーリング
- 駐車ブレーキ　空気式車輪制動形スプリングブレーキ（２，３，４軸）
- 補助ブレーキ　圧縮圧開放式エンジンブレーキ
  - 排気ブレーキ、流体式リターダ
- 非常ブレーキ　駐車ブレーキと兼用

ステアリング装置　形式　　セミインテグラル式パワーステアリング
- 一般走行モード　前４輪
- 作業モード　前４輪＋後４輪、前後輪独立式（リヤステ自動ロック機構付）

タイヤサイズ
- 前輪　４４５／９５　Ｒ２５　１７７Ｅ　ＲＯＡＤ
- 後輪　４４５／９５　Ｒ２５　１７７Ｅ　ＲＯＡＤ

電気システム　　２４Ｖ

バッテリ　　　　　　　１１５Ｆ５１×２

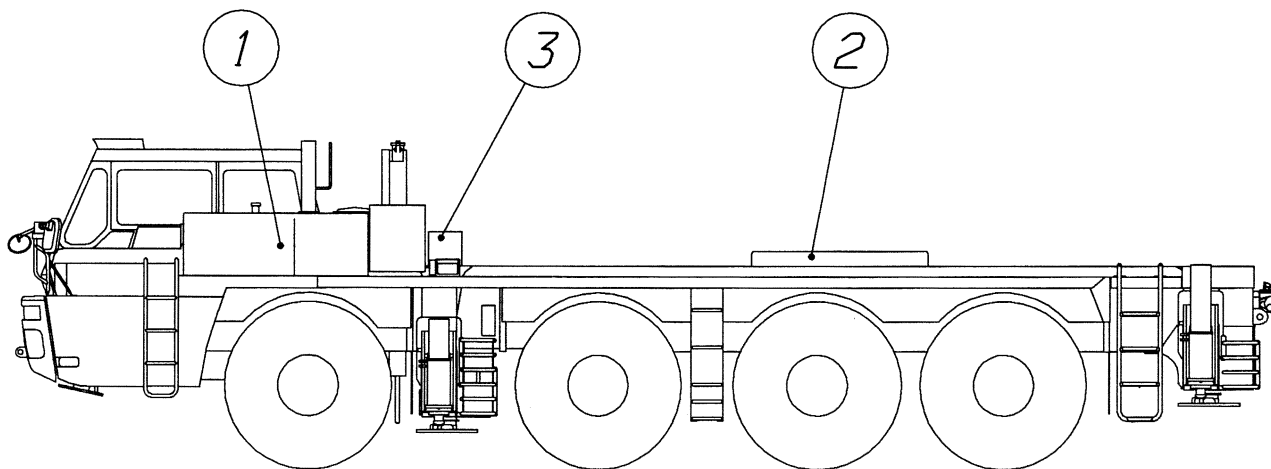
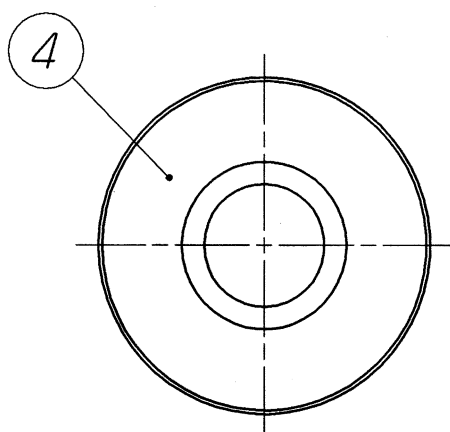
燃料タンク容量　　　　３００Ｌ

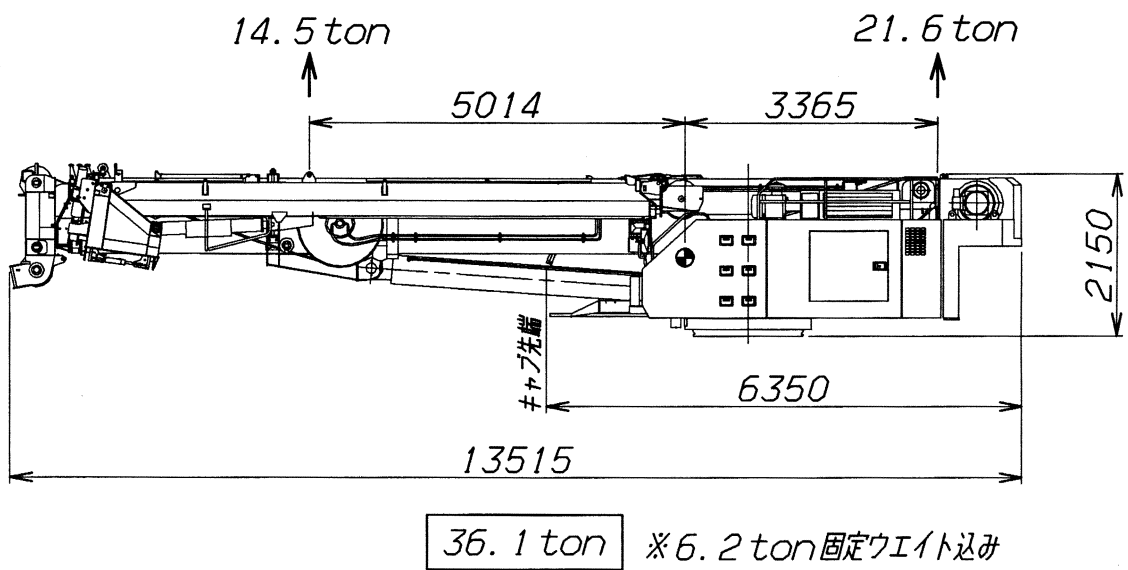
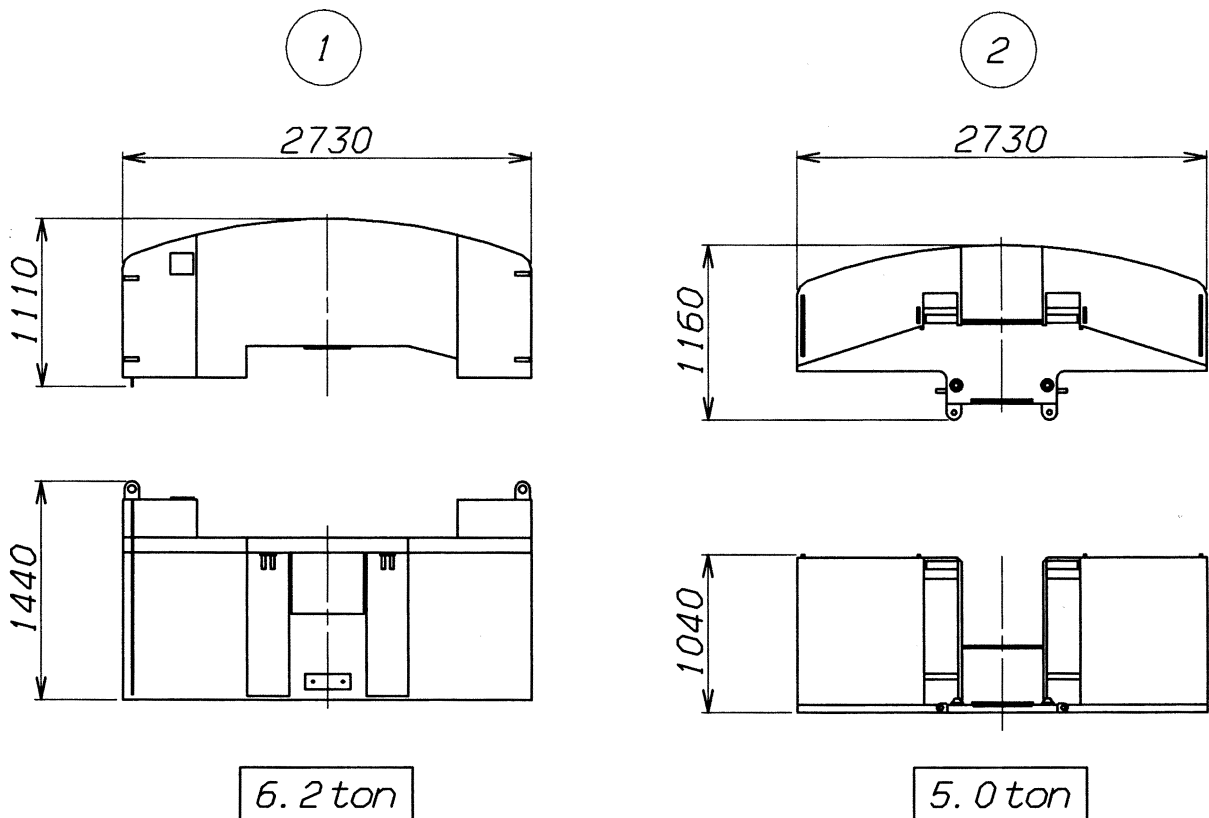
７．安　全　装　置　　　後輪ステアリングロック装置、オーバーラン警報装置、
３点式シートベルト（運転席）、サスペンションロック装置、
電動式サイドミラー（左側）、警告反射板、エンジン電子制御装置、
ラジエター液面警報装置、ローエアー警報装置

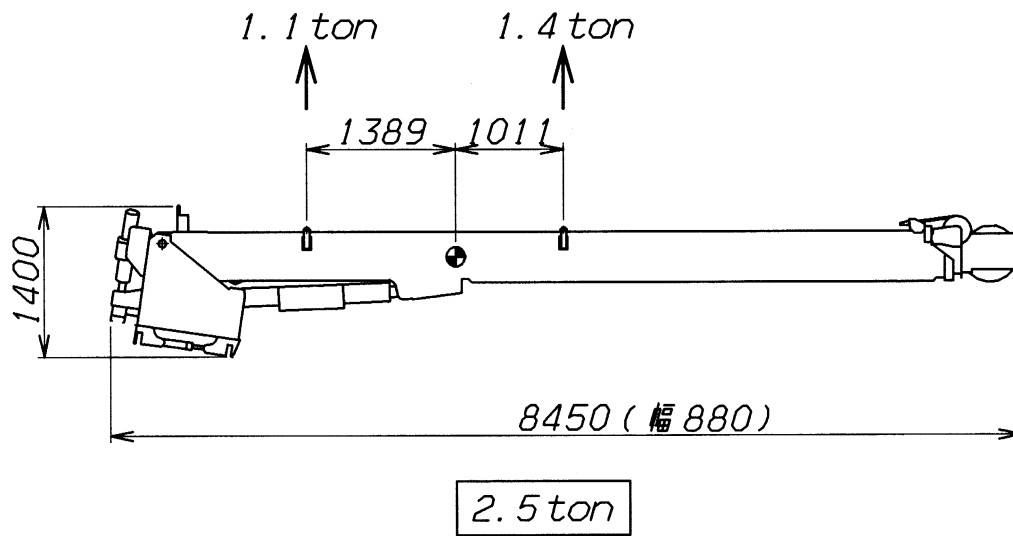
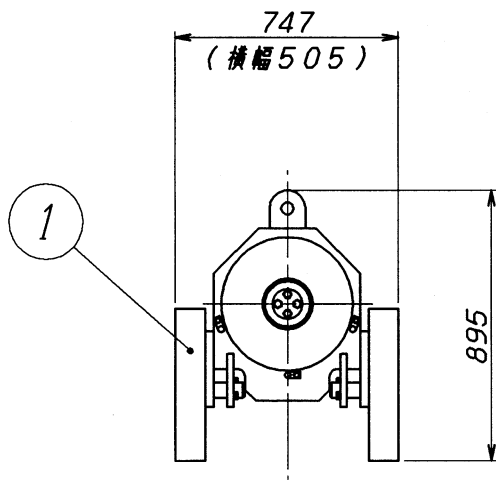
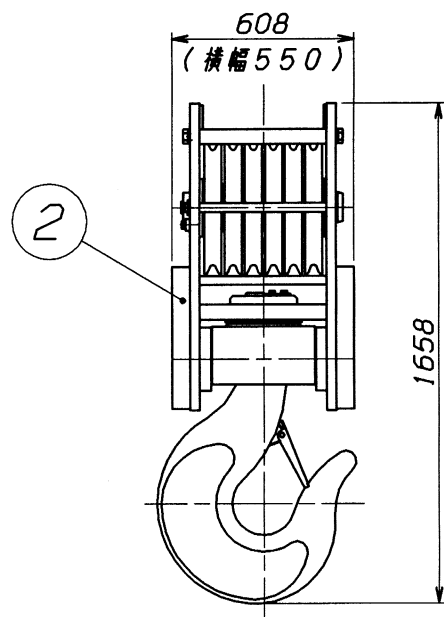
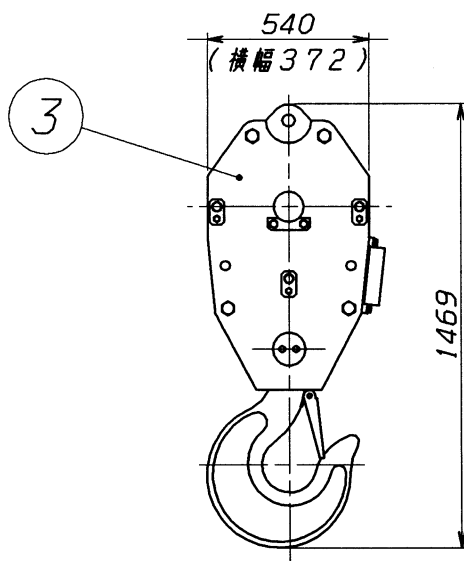
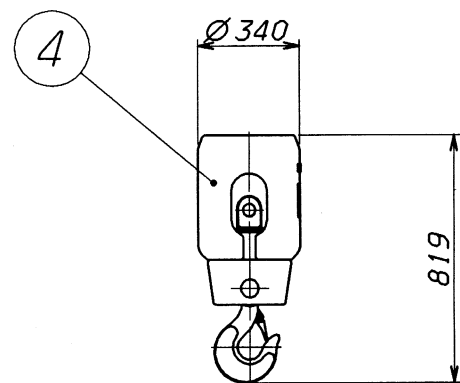
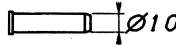
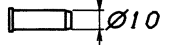
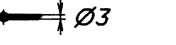
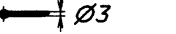
８．標　準　装　置　　　チルト／テレスコピックステアリングホイール、カークーラー、
パワーウインドウ、サスペンション付マルチアジャスタブルシート、
タコグラフ、サンバイザー、集中給脂装置、エアドライヤ、
AM/FMラジオ、前後牽引フック

９．オプション装置

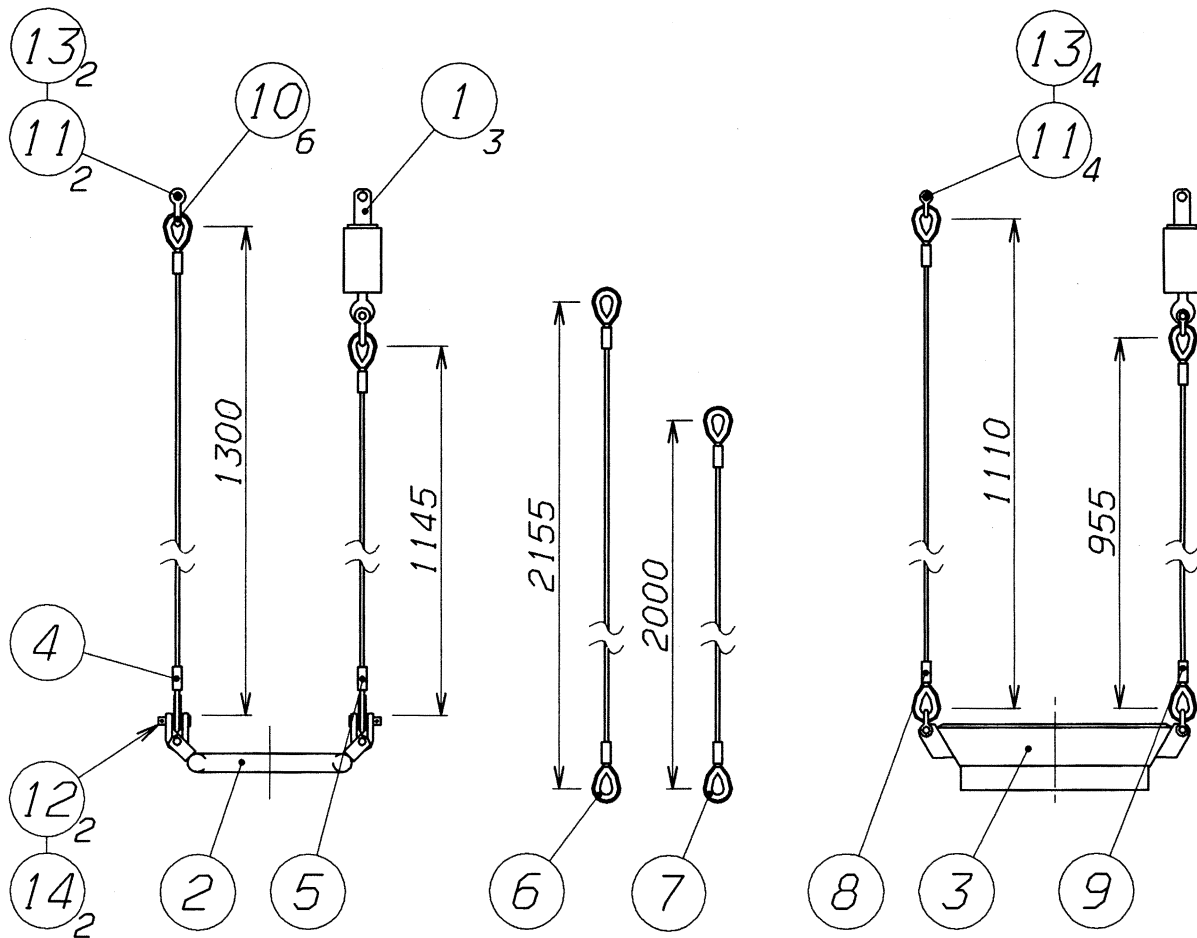
※　本仕様は、改良などにより予告なく変更する事があります。

3 キャリヤ

	名　　称	個数	備　考
1	キャリヤ	1	
2	カバー	1	（布製）
3	工具箱	1	
4	スペアタイヤ	1	

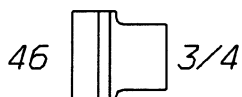
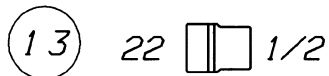
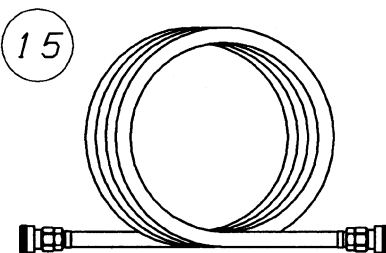
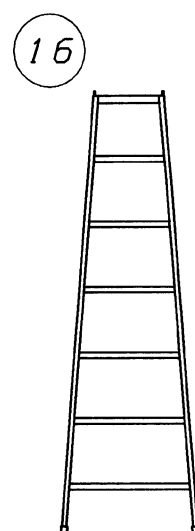
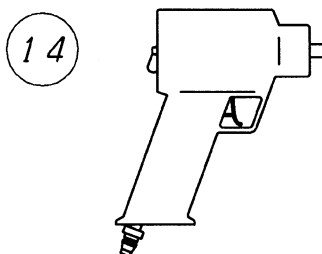
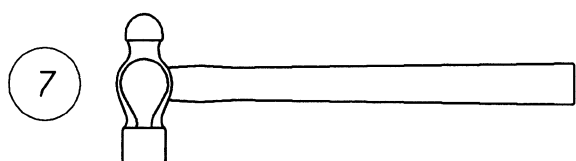
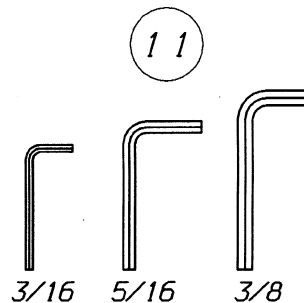
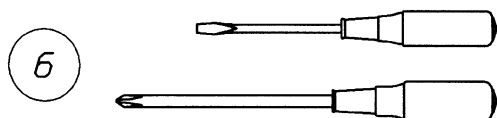
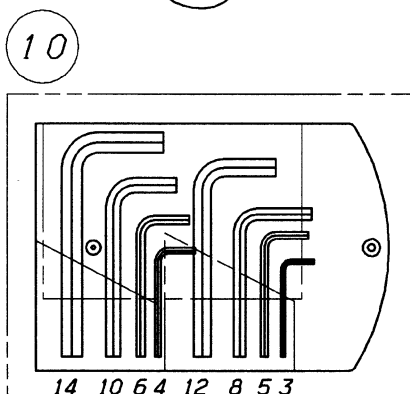
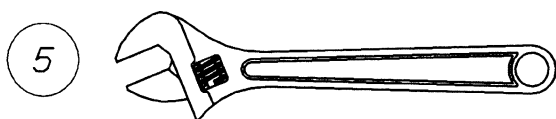
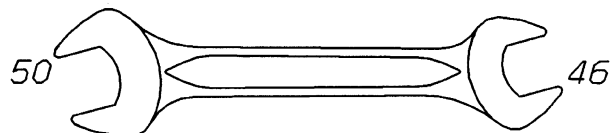
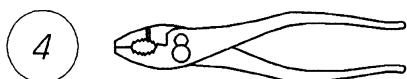
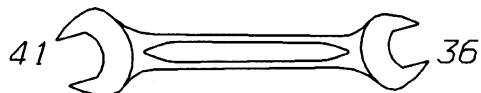
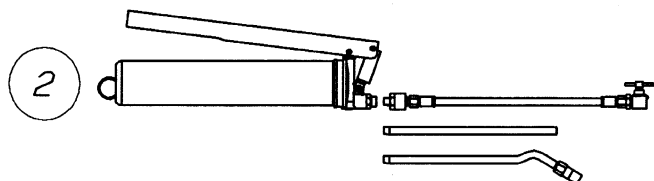
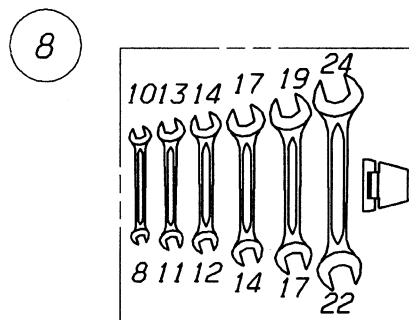
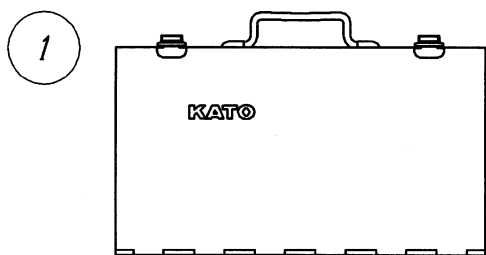
4 旋回体

5 カウンターウエイト

	名　　称	個数	備　　考
1	カウンタウエイト	1	6．2 ton（固定ウエイト）
2	カウンタウエイト	1	5．0 ton

6 SLジブ

7 フック

0.60ton

1.10ton

0.60ton

0.25ton

照番	名　　　称	個数	備　　考
1	サブフックシーブASS'y	1	重荷重装置 } 100t重荷重用
2	フックASS'y	1	100t用 } 100t重荷重用
3	フックASS'y	1	45t用
4	フックASS'y	1	7t用

8 過巻検出装置

	名　　称	個数	備　　考
1	リミットスイッチブロック	3set	本体取付
2	ウエイト	1	複数掛用
3	ウエイト	1	単数掛用
4	ワイヤロープ	1	L=1300　複数掛用
5	ワイヤロープ	1	L=1145　複数掛用
6	ワイヤロープ	1	L=2155　複数掛用
7	ワイヤロープ	1	L=2000　複数掛用
8	ワイヤロープ	1	L=1110　単数掛用
9	ワイヤロープ	1	L=955　単数掛用
10	シャックル	6	
11	ピン	6	ø10　L=40
12	ピン	2	ø10　L=30
13	スプリットピン	6	ø3　L=16
14	スプリットピン	2	ø3　L=20

9 クレーン用工具一覧

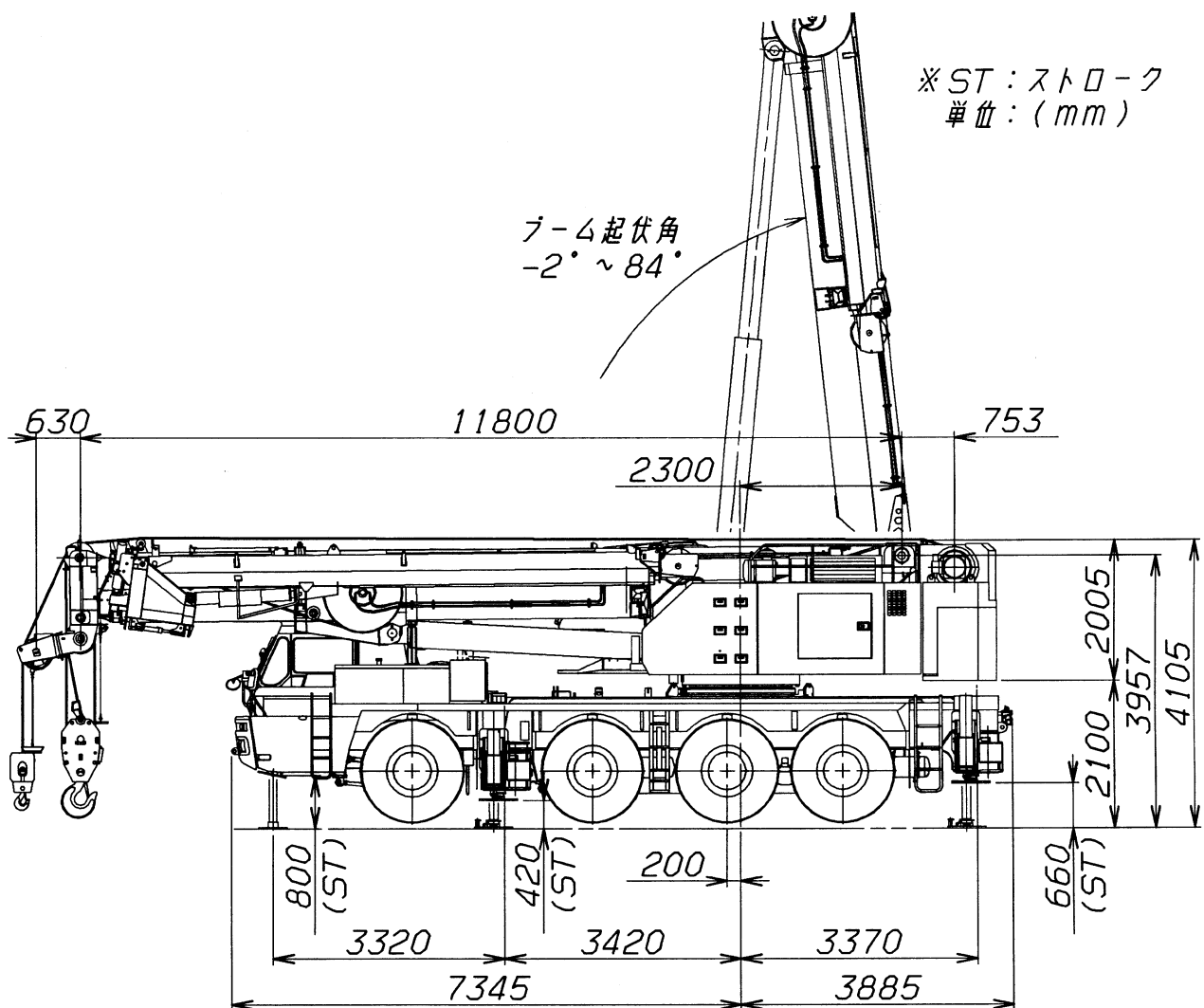
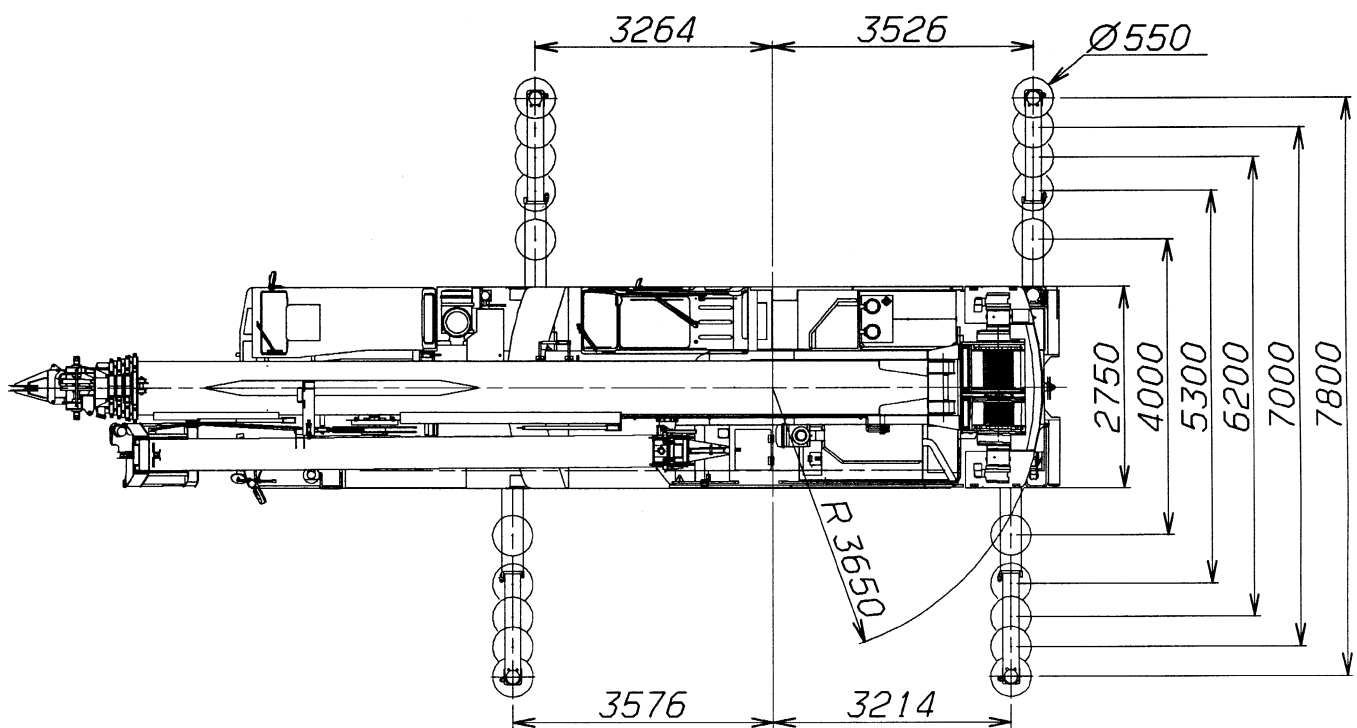
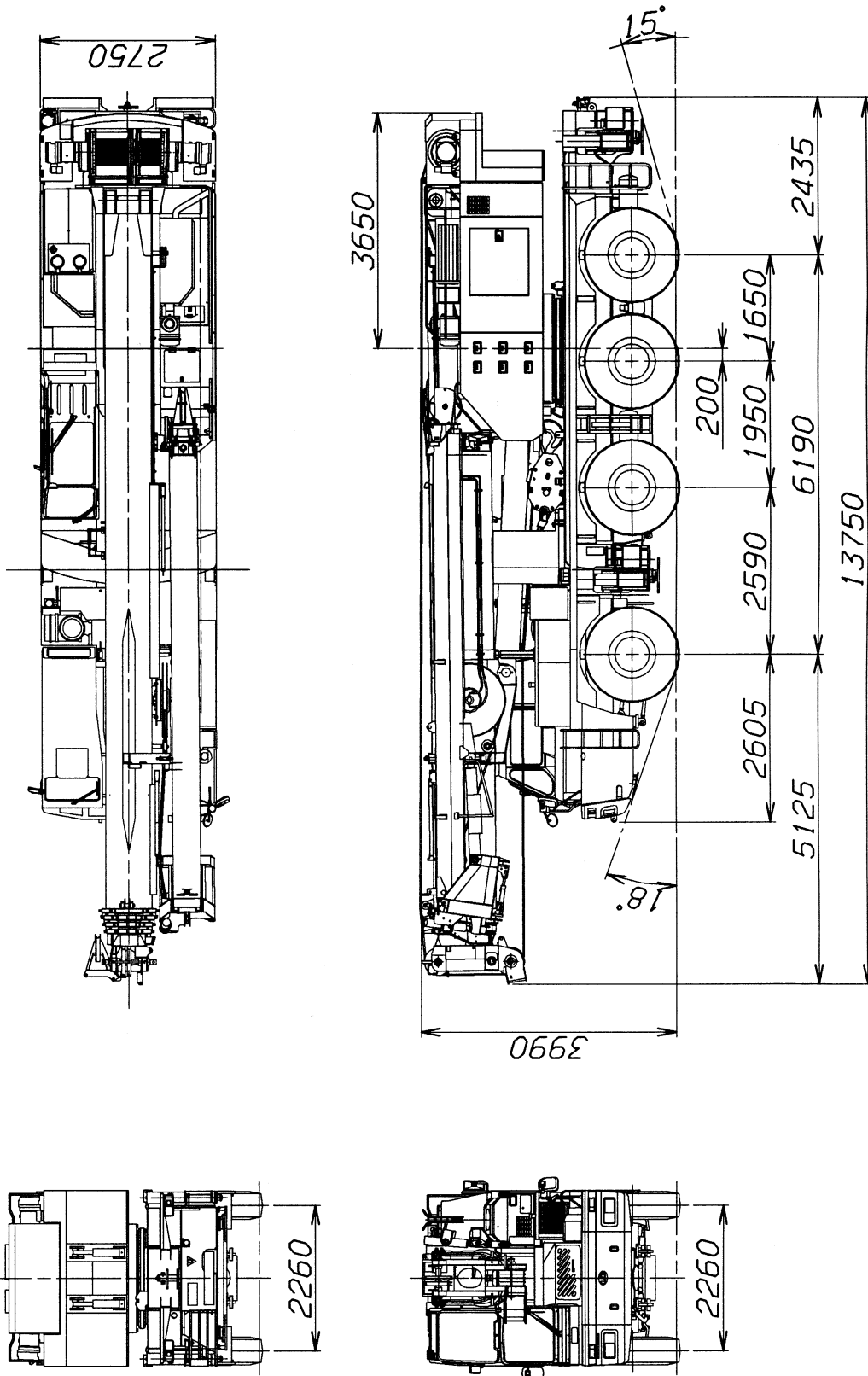
1
KATO
8
10 13 14 17 19 24
8 11 12 14 17 22
2
9
27 30
41 36
50 46
46
3
4
5
10
14 10 6 4 12 8 5 3
11
3/16 5/16 3/8
6
7
14
16
12
13
22 1/2
36 3/4
46 3/4
15

	名　称	詳　細	個数	備考
1	工具箱		1	
2	グリースガン		1 set	
3	オイラー		1	
4	プライヤ	200	1	
5	モンキーレンチ	375(0~44)	1	
6	ドライバー	-100, +150	各1計2	
7	ハンマー	1lb	1	
8	スパナセット	8X10, 11X13, 12X14, 14X17, 17X19, 22X24	1 set	
9	スパナ	27X30, 36X41, 46X50, 46(片口)	各1計4	
10	レンチセット	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	1 set	
11	レンチ	3/16, 5/16, 3/8	各1計3	
12	ソケットレンチ	3/4"	1	
13	ソケット	⬡22X□1/2", ⬡36X□3/4", ⬡46X□3/4"	各1計3	
14	エアーランナ		1 set	
15	エアーホース	3/8" 20mメスメス	1	
16	脚立	2m	1	

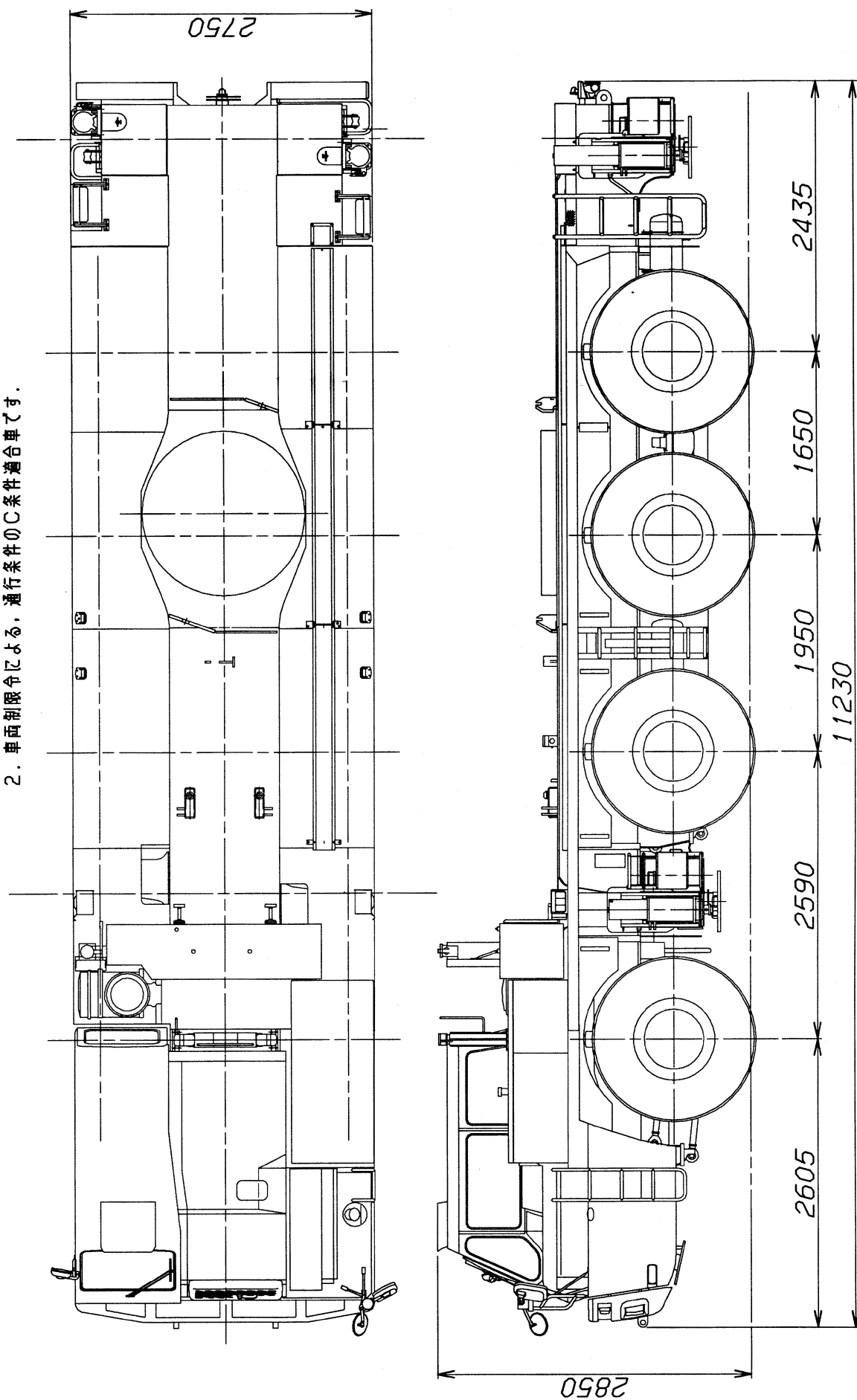
10 キャリヤ用工具一覧

キット部番：99501　Z0263

	名　称	詳　細	個数	備考
1	工具箱		1	
2	ハンマー		1	
3	スパナ	4本セット	1 set	
4	モンキーレンチ		1	
5	プライヤ		1	
6	ドライバー	−75, +75	各1計2	
7	ホイールナットレンチ	33	1	
8	レンチハンドル	L=680	1	
9	グリースガン	100cc	1	
10	ボックスエンドレンチ	22X24	1	

11 作業姿勢時寸法図

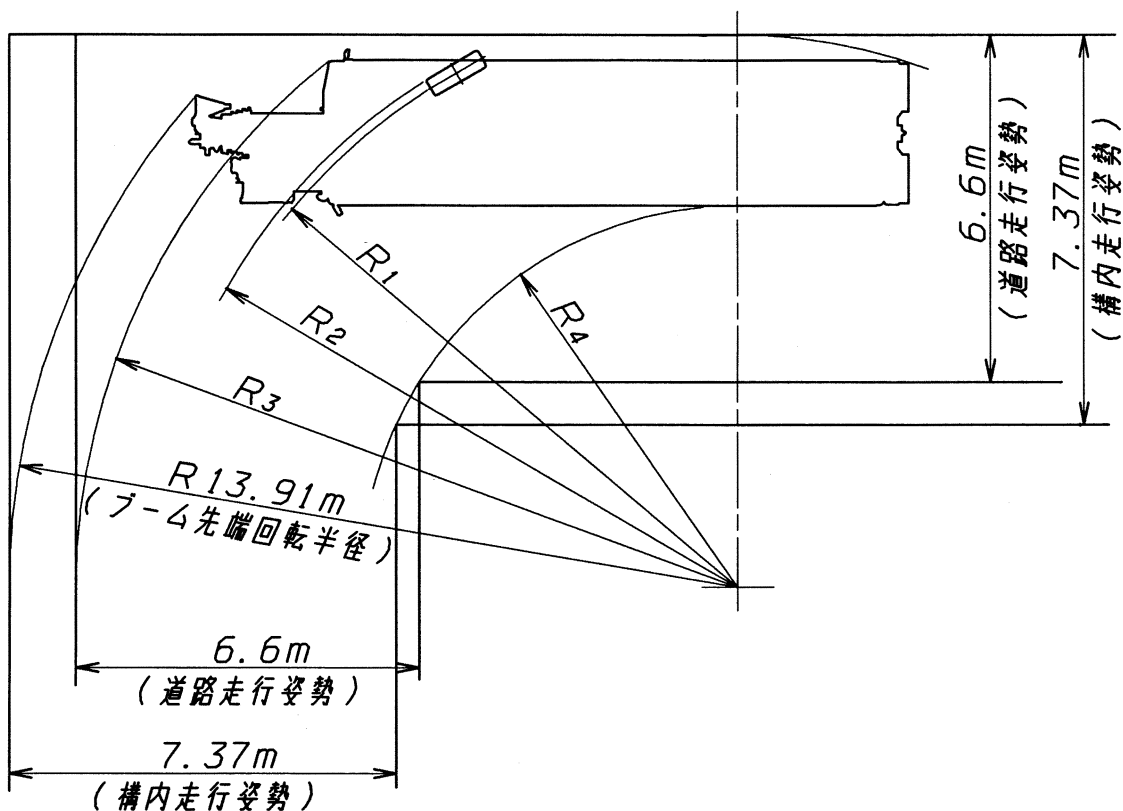
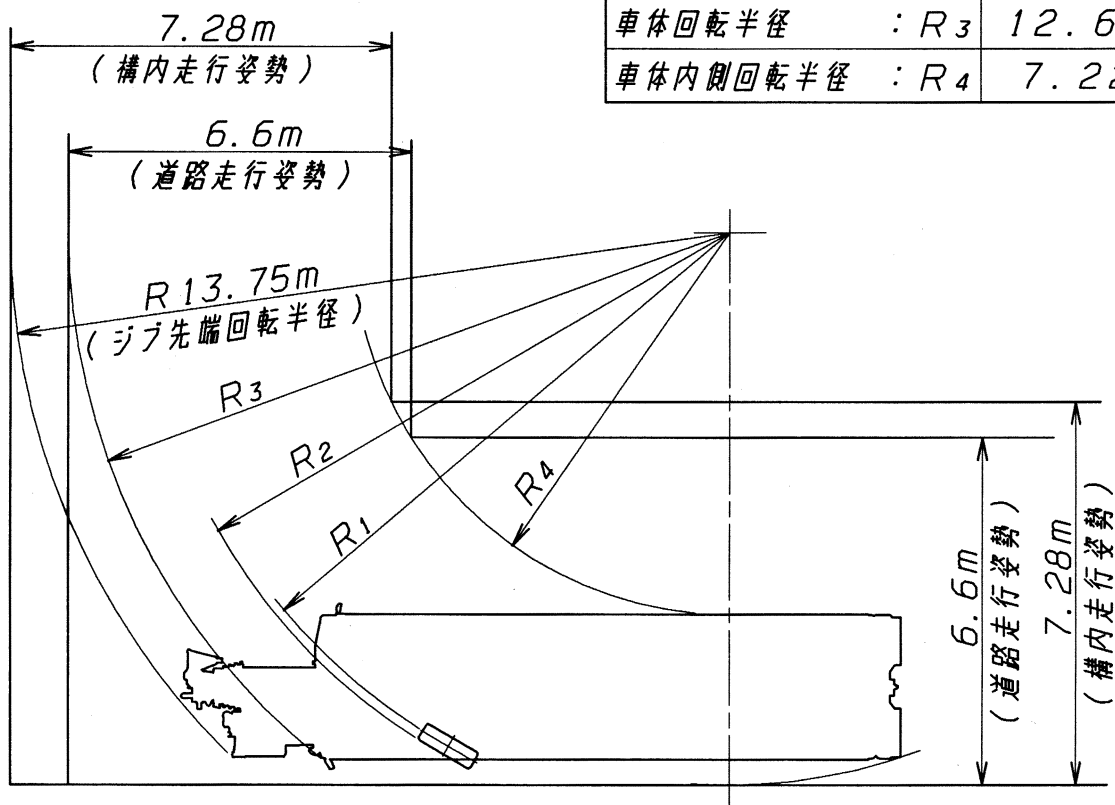
3264
3526
Ø550
2750
4000
5300
6200
7000
7800
R 3650
3576
3214
※ST：ストローク
単位：(mm)
ブーム起伏角
-2°～84°
630
11800
753
2300
2005
3957
4105
2100
800 (ST)
420 (ST)
200
660 (ST)
3320
3420
3370
7345
3885

12 構内走行姿勢時寸法図

13 道路走行姿勢時寸法図

（注意） 1．本機は，道路を走行する場合には旋回体，主補ジブ，カウンターウエイトおよびフックを別送し，台車のみで走行しなければなりません。
2．車両制限令による，通行条件のC条件適合車です。

14 最小旋回半径寸法図

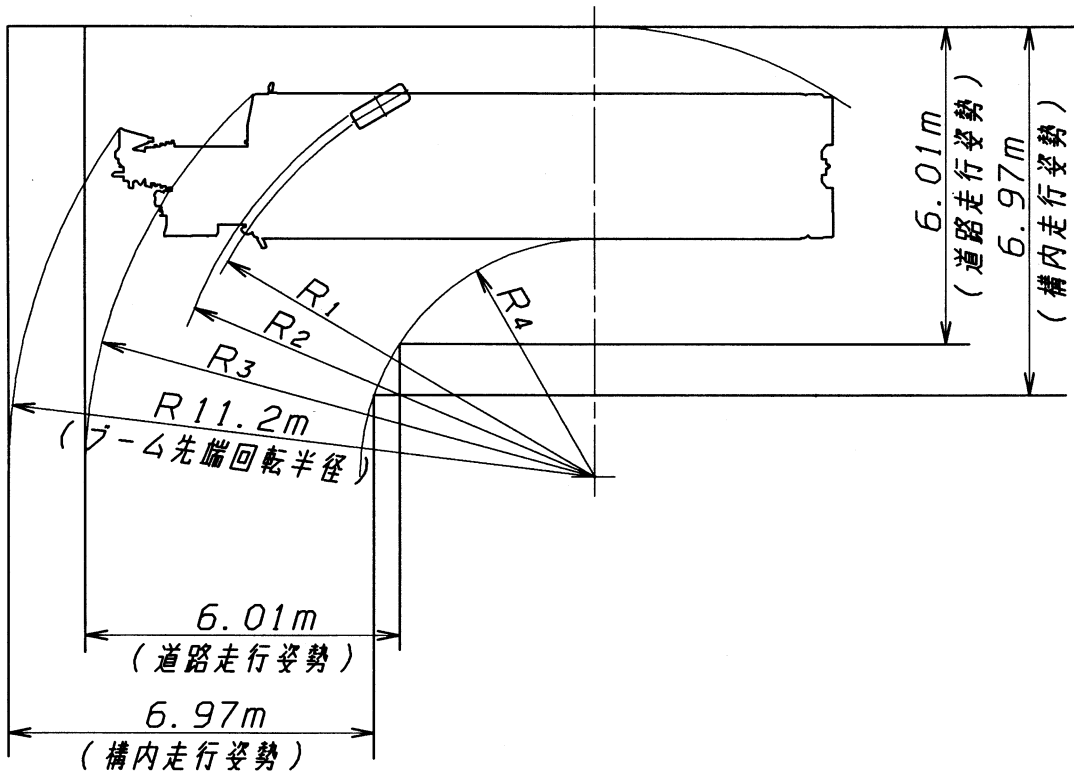
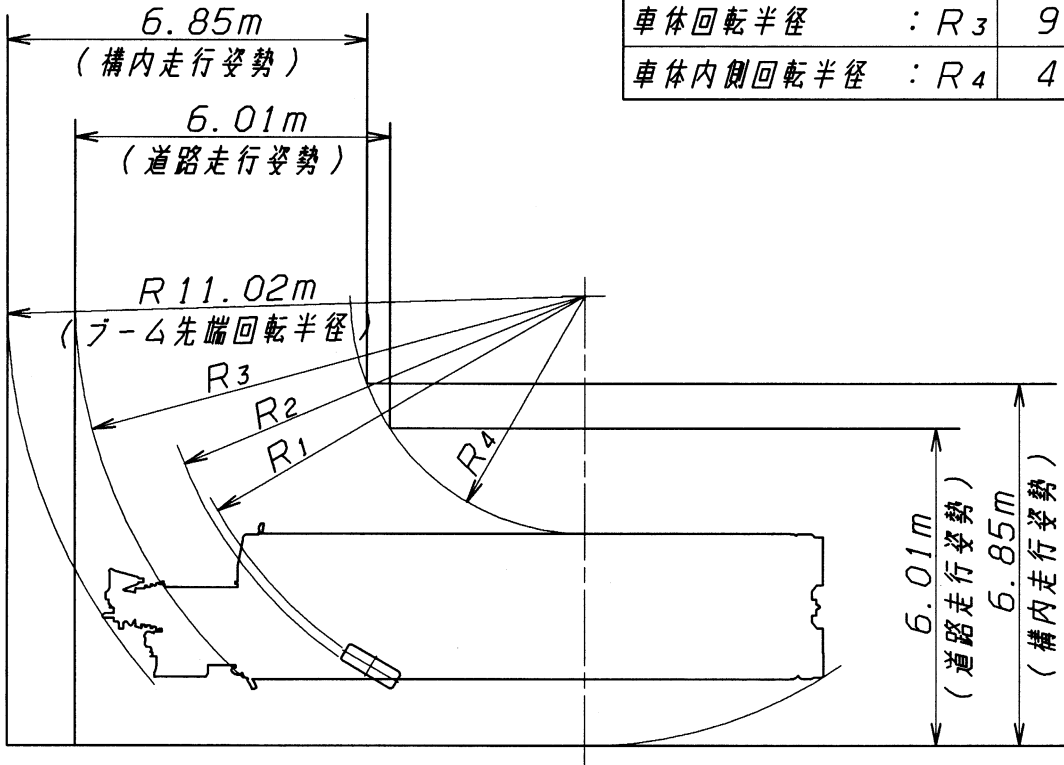
（４ＷＳ最小旋回半径）

道路走行姿勢時

最小回転半径	：R_1	11.10m
最外輪回転半径	：R_2	11.28m
車体回転半径	：R_3	12.65m
車体内側回転半径	：R_4	7.22m

7.28m
（構内走行姿勢）
6.6m
（道路走行姿勢）
R13.75m
（ジブ先端回転半径）
R_3
R_2
R_4
R_1
6.6m
（道路走行姿勢）
7.28m
（構内走行姿勢）

（８ＷＳ最小旋回半径）

道路走行姿勢時

最小回転半径	：R_1	8.10m
最外輪回転半径	：R_2	8.28m
車体回転半径	：R_3	9.74m
車体内側回転半径	：R_4	4.50m

15 定格総荷重表注意事項

1.定格総荷重表は、機体を水平堅土上に、水平に設置した場合につり上げ可能な最大荷重を示しておりフック、その他つり具等の質量を含んだ値です。
定格総荷重表中の太線で囲まれた部分の値は、機械の強度によって定められ、ほかは機体の安定度によって定められています。

2.定格総荷重は、アウトリガの張出幅とカウンタウエイトの取付状態により次の様にＡ１～Ｂ５のつり上げ性能に区分されます。

性　能　区　分

	アウトリガ張出幅	カウンタウエイトの取付状態	
		クレーン装着	無
側　方	7.8m	Ａ１	Ｂ１
	7.0m	Ａ２	Ｂ２
	6.2m	Ａ３	Ｂ３
	5.3m	Ａ４	Ｂ４
	4.0m	Ａ５	Ｂ５
後　方	―	Ａ１	Ｂ１
前　方	フロントジャッキ使用	Ａ１	Ｂ１
	フロントジャッキ不使用	Ａ４	Ｂ４

ブーム条件における性能範囲表

ブーム・ルースタシーブ作業	Ａ１～Ａ５、Ｂ１～Ｂ５
ＳＬジブ・ＳＬジブ付ブーム作業	Ａ１～Ａ５、Ｂ１～Ｂ４

3.定格総荷重表に記載されている作業半径は、ブームおよびジブのたわみを含んだ実際値にもとづいています。したがってクレーン作業は必ず作業半径を基準に行ってください。

4.スーパーラフィングジブ（SLジブ）の作業半径は、45.8mブームにSLジブを装着してクレーン作業を行った場合の値です。これ以外のブーム長さでジブ作業を行う場合は、作業半径ではなくブーム角度を基準としてください。

5.ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、SLジブ長さおよび角度が規定の値をこえた場合は、その規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重に従って作業を行ってください。

6.各作業状態におけるブーム危険角度は定格総荷重表に示す通りです。
ブームを危険角度以下にすると無負荷でも転倒しますので十分注意してください。

7. SLジブを装着したままでブーム作業を行う場合は、ブーム用定格総荷重から、つり具等の質量の他にさらに6,500kgを差し引いてください。なお、この状態ではルースタシーブを使用しないでください。

8.ルースタシーブによるクレーン作業の場合は、ブーム用定格総荷重の値からブームに取付けられている吊り具等の質量を差し引いて、7,000kgを上限に定格総荷重を算出します。さらにその値から7.0tonフックの質量（250kg）とそのつり具の質量を差し引いた値を定格荷重としてルースタシーブ作業を行ってください。

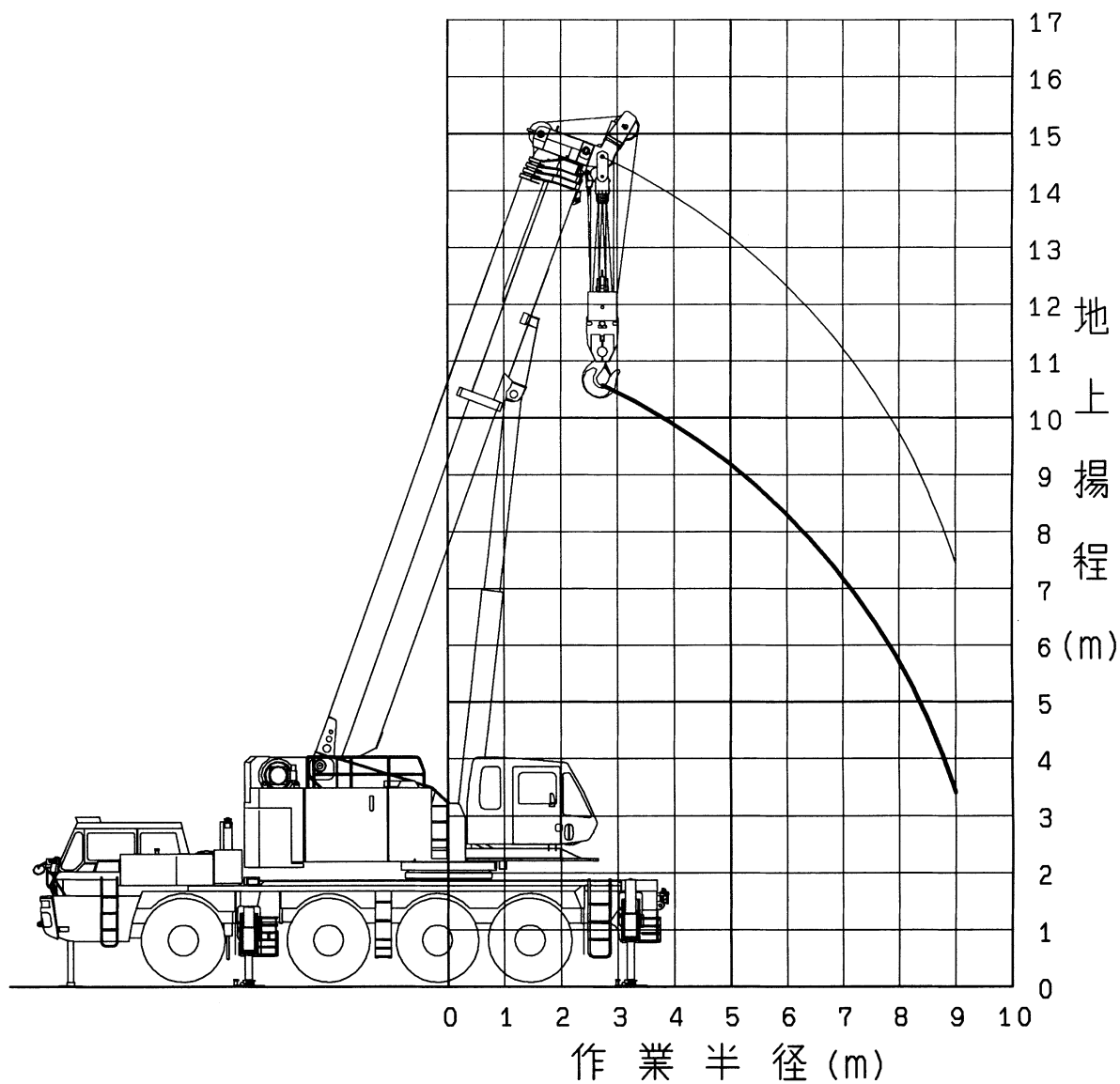
9.総荷重が84tonをこえる場合は重荷重装置（100tonフック＋サブトップシーブ）を使用してください。

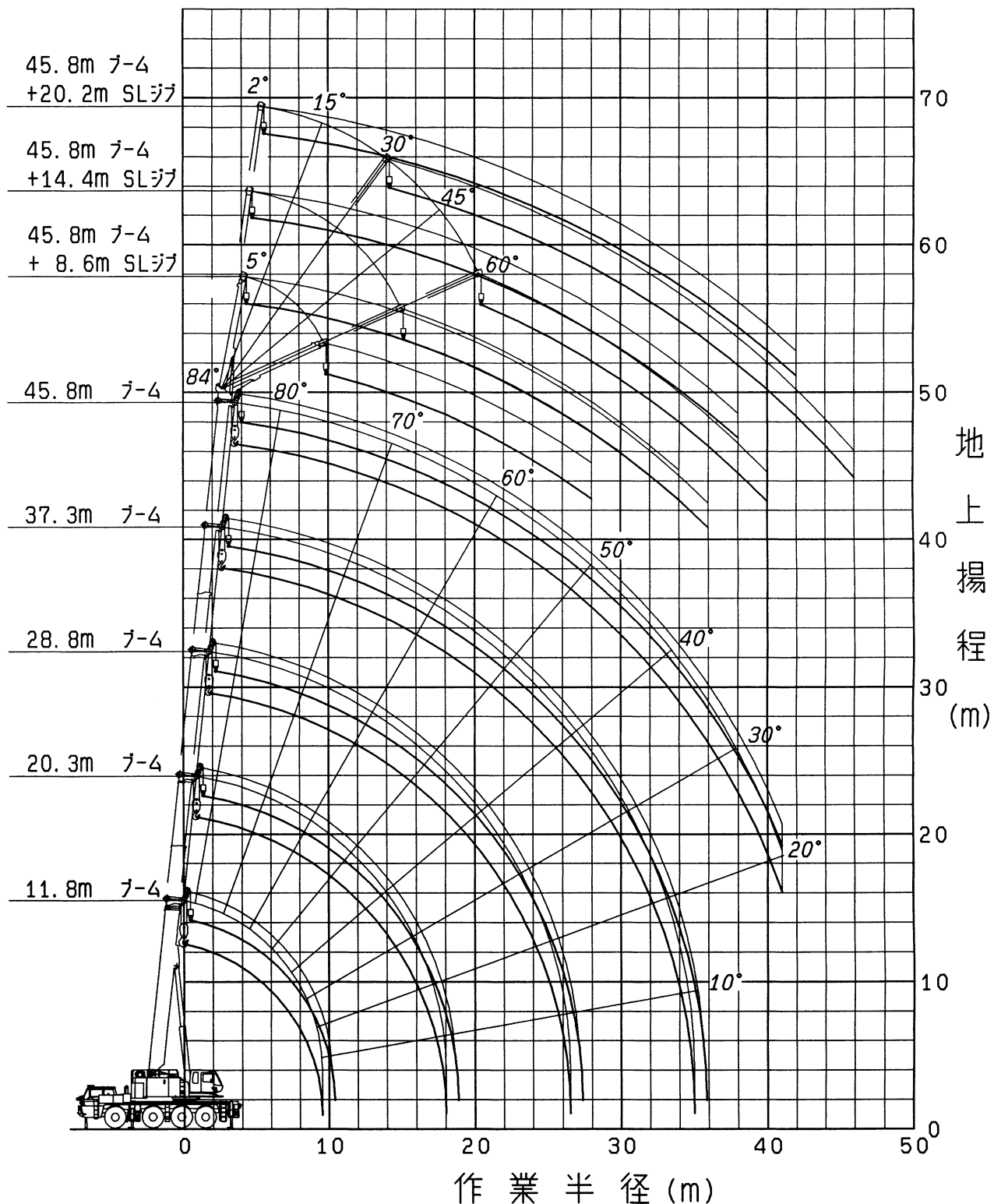
10.各ブーム長さに対する標準巻掛本数は定格総荷重表に示す通りです。標準以外の巻掛本数を使用する場合は、ワイヤロープ１本当たり68.6kN (7.0tf)を限度としてください。

11.クレーン作業は風速10m/secまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。

12.定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

16 作業範囲図

重荷重装置付　作業範囲図

注）本図はブームのたわみを含んでいません。

スーパーラフィングジブ（SLジブ）　作業範囲図
【45.8mブーム+8.6m〜20.2mSLジブ】

注）1. 本図は、ブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。
　　2. 本図はA1性能時のものです。

KATO　481-75013100

17 ブーム定格総荷重表

KATO　ブーム定格総荷重表

（単位： ton）

A1性能

作業半径 (m)	11.8mブーム重荷重装置	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	100.0	56.00	45.00			
3.0	93.0	56.00	45.00			
3.5	82.0	56.00	45.00	30.00		
4.0	73.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	65.0	56.00	45.00	30.00		
5.0	58.5	56.00	45.00	30.00	21.00	
6.0	47.5	47.50	44.00	30.00	21.00	
7.0	39.5	39.50	39.00	30.00	21.00	12.00
8.0	33.5	33.50	33.50	28.10	21.00	12.00
9.0	28.0	28.00	29.00	25.20	21.00	12.00
10.0			25.50	22.70	20.20	12.00
11.0			22.50	20.60	18.30	12.00
12.0			20.00	18.90	16.80	12.00
14.0			15.80	15.80	14.20	11.40
16.0			12.40	12.40	12.20	10.10
18.0				10.00	10.60	8.90
20.0				7.90	9.20	7.90
22.0				6.10	7.55	7.10
24.0				4.70	6.15	6.40
26.0				3.55	4.95	5.80
28.0					3.95	4.80
30.0					3.10	3.95
32.0					2.40	3.25
34.0					1.80	2.60
36.0						2.05
38.0						1.60
40.0						1.20
41.0						1.00
危険角度 (°)	—	—	—	—	—	*15*
掛数	16	8	7	5	4	4
フック種類	100t	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.7	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

（単位： ton）

A2性能

作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	56.00	45.00	30.00		
5.0	56.00	45.00	30.00	21.00	
6.0	47.50	44.00	30.00	21.00	
7.0	39.50	39.00	30.00	21.00	12.00
8.0	33.50	33.50	28.10	21.00	12.00
9.0	28.00	29.00	25.20	21.00	12.00
10.0		25.50	22.70	20.20	12.00
11.0		21.50	20.60	18.30	12.00
12.0		18.25	18.25	16.80	12.00
14.0		13.55	13.55	14.20	11.40
16.0		10.40	10.35	11.65	10.10
18.0			8.05	9.25	8.90
20.0			6.20	7.50	7.90
22.0			4.65	6.10	6.75
24.0			3.40	4.85	5.65
26.0			2.40	3.75	4.65
28.0				2.90	3.75
30.0				2.15	3.00
32.0				1.50	2.35
34.0					1.75
危険角度 (°)	—	—	—	*24*	*38*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

KATO　ブーム定格総荷重表

（単位：ton）

A3性能					
作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	56.00	45.00	30.00		
5.0	56.00	45.00	30.00	21.00	
6.0	47.50	44.00	30.00	21.00	
7.0	39.50	39.00	30.00	21.00	12.00
8.0	31.75	31.95	28.10	21.00	12.00
9.0	25.35	25.45	25.20	21.00	12.00
10.0		20.85	20.85	20.20	12.00
11.0		17.40	17.40	18.30	12.00
12.0		14.75	14.75	16.10	12.00
14.0		10.90	10.90	12.15	11.40
16.0		8.20	8.20	9.45	10.10
18.0			6.30	7.45	8.15
20.0			4.60	5.95	6.60
22.0			3.25	4.70	5.40
24.0			2.15	3.55	4.45
26.0				2.65	3.50
28.0				1.85	2.70
30.0					2.00
危険角度 (°)	—	—	*25*	*36*	*45*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

（単位：ton）

A4性能					
作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	56.00	45.00	30.00		
5.0	56.00	45.00	30.00	21.00	
6.0	41.50	41.50	30.00	21.00	
7.0	31.00	31.20	28.70	21.00	12.00
8.0	24.10	24.25	23.55	21.00	12.00
9.0	19.30	19.45	19.45	19.55	12.00
10.0		15.95	15.95	16.80	12.00
11.0		13.30	13.30	14.60	12.00
12.0		11.20	11.20	12.50	12.00
14.0		8.20	8.20	9.35	10.05
16.0		6.05	6.05	7.20	7.85
18.0			4.40	5.55	6.20
20.0			2.90	4.30	4.95
22.0				3.15	3.95
24.0				2.20	3.05
26.0					2.25
危険角度 (°)	—	—	*40*	*46*	*52*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

KATO　ブーム定格総荷重表

（単位： ton）

A5性能

作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	45.60	40.70	30.00		
5.0	37.00	35.10	29.60	21.00	
6.0	26.30	26.50	23.30	21.00	
7.0	19.85	20.00	18.80	18.30	12.00
8.0	15.55	15.65	15.40	15.35	12.00
9.0	12.50	12.60	12.60	13.00	12.00
10.0		10.25	10.25	11.10	11.00
11.0		8.45	8.45	9.50	9.60
12.0		7.05	7.05	8.15	8.35
14.0		4.90	4.90	5.95	6.40
16.0		3.15	3.15	4.40	4.95
18.0				3.15	3.75
20.0					2.80
危険角度 (°)	ー	ー	*51*	*58*	*61*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

KATO ブーム定格総荷重表

（単位： ton）

B1性能					
作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	56.00	45.00	30.00		
5.0	54.00	45.00	30.00	21.00	
6.0	44.00	44.00	30.00	21.00	
7.0	36.50	36.50	30.00	21.00	12.00
8.0	30.70	31.00	28.10	21.00	12.00
9.0	26.00	26.50	25.20	21.00	12.00
10.0		23.00	22.70	20.20	12.00
11.0		20.00	20.00	18.30	12.00
12.0		17.50	17.50	16.80	12.00
14.0		13.55	13.55	14.20	11.40
16.0		10.30	10.30	11.60	10.10
18.0			8.00	9.30	8.90
20.0			5.95	7.40	7.90
22.0			4.35	5.90	6.70
24.0			3.10	4.60	5.50
26.0			2.10	3.55	4.40
28.0				2.65	3.50
30.0				1.90	2.75
32.0				1.30	2.10
34.0					1.55
36.0					1.10
危険角度 (°)	—	—	—	*20*	*32*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

（単位： ton）

B2性能					
作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	56.00	45.00	30.00		
5.0	54.00	45.00	30.00	21.00	
6.0	44.00	44.00	30.00	21.00	
7.0	36.50	36.50	30.00	21.00	12.00
8.0	30.70	31.00	28.10	21.00	12.00
9.0	26.00	26.50	25.20	21.00	12.00
10.0		21.90	21.90	20.20	12.00
11.0		18.10	18.10	18.30	12.00
12.0		15.20	15.20	16.65	12.00
14.0		11.10	11.10	12.45	11.40
16.0		8.30	8.30	9.55	10.10
18.0			6.20	7.50	8.25
20.0			4.40	5.90	6.65
22.0			3.05	4.50	5.40
24.0			1.95	3.40	4.25
26.0				2.45	3.30
28.0				1.65	2.50
30.0					1.85
危険角度 (°)	—	—	*25*	*36*	*45*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

KATO　ブーム定格総荷重表

（単位：ton）

B3性能					
作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	56.00	45.00	30.00		
5.0	54.00	45.00	30.00	21.00	
6.0	44.00	44.00	30.00	21.00	
7.0	35.45	35.65	30.00	21.00	12.00
8.0	26.95	27.10	25.65	21.00	12.00
9.0	21.30	21.45	21.20	21.00	12.00
10.0		17.40	17.40	18.00	12.00
11.0		14.40	14.40	15.50	12.00
12.0		12.10	12.10	13.45	12.00
14.0		8.70	8.70	10.00	10.60
16.0		6.40	6.40	7.60	8.30
18.0			4.50	5.85	6.55
20.0			2.95	4.45	5.20
22.0			1.75	3.20	4.10
24.0				2.25	3.10
26.0					2.25
危険角度 (°)	ー	ー	*33*	*46*	*52*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

（単位：ton）

B4性能					
作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	56.00	45.00	30.00		
4.5	56.00	45.00	30.00		
5.0	52.00	44.00	30.00	21.00	
6.0	35.75	34.00	29.00	21.00	
7.0	26.10	26.30	23.80	21.00	12.00
8.0	20.10	20.25	19.35	19.10	12.00
9.0	16.00	16.10	16.00	16.10	12.00
10.0		13.05	13.05	13.75	12.00
11.0		10.75	10.75	11.80	11.80
12.0		8.95	8.95	10.20	10.30
14.0		6.30	6.30	7.50	8.00
16.0		4.35	4.35	5.60	6.20
18.0			2.70	4.15	4.85
20.0				2.85	3.75
22.0					2.70
危険角度 (°)	ー	ー	*46*	*54*	*58*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

KATO　ブーム定格総荷重表

（単位： ton）

B性能					
作業半径 (m)	11.8mブーム	20.3mブーム	28.8mブーム	37.3mブーム	45.8mブーム
2.8	56.00	45.00			
3.0	56.00	45.00			
3.5	56.00	45.00	30.00		
4.0	49.30	40.00	30.00		
4.5	38.20	33.75	27.90		
5.0	30.90	29.00	24.25	21.00	
6.0	21.65	21.90	18.80	18.10	
7.0	16.15	16.30	14.95	14.75	12.00
8.0	12.45	12.60	12.00	12.20	11.90
9.0	9.85	9.95	9.75	10.20	10.10
10.0		7.95	7.95	8.55	8.60
11.0		6.40	6.40	7.20	7.40
12.0		5.20	5.20	6.05	6.35
14.0		3.15	3.15	4.25	4.65
16.0					3.35
危険角度 (°)	ー	*38*	*57*	*65*	*67*
掛数	8	7	5	4	4
フック種類	100t	45t	45t	45t	45t
フック質量 (t)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6

18 スーパーラフィングジブ定格総荷重表

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位： ton）

45.8mブーム +8.6mSLジブ

A1性能

オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.20	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.9	6.20	76.1	6.05	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.9	6.20	74.0	5.65	75.6	4.65	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0	70.7	5.55	71.8	5.05	73.4	4.40	74.1	3.95	74.5	3.40
22.0	68.4	4.85	69.5	4.50	71.1	4.00	71.8	3.65	72.2	3.35
24.0	66.0	4.25	67.2	4.05	68.7	3.60	69.3	3.35	69.8	3.25
26.0	63.6	3.75	64.8	3.65	66.3	3.30	66.9	3.10	67.2	3.00
28.0	61.1	3.35	62.3	3.25	63.8	3.00	64.3	2.85	64.6	2.80
30.0	58.5	2.83	59.8	2.90	61.2	2.75	61.7	2.65		
32.0	55.7	2.09	57.0	2.30	58.5	2.50	59.1	2.45		
34.0	52.7	1.45	54.1	1.64	55.5	1.86	55.9	1.98		
36.0	49.7	0.89	51.0	1.06	52.3	1.24	52.7	1.33		
危険角度 (°)	*49*		*50*		*50*		*50*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +14.4mSLジブ

A1性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.5	1.70
20.0	72.4	3.60	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0	70.6	3.60	73.1	3.00	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0	68.8	3.60	71.1	2.80	73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0	66.8	3.25	69.1	2.65	71.5	2.20	72.9	1.90	73.8	1.60
28.0	64.7	2.90	67.0	2.55	69.3	2.10	70.7	1.85	71.5	1.60
30.0	62.5	2.65	64.9	2.30	67.2	2.00	68.5	1.85	69.0	1.60
32.0	60.3	2.35	62.7	2.10	64.9	1.90	66.1	1.75	66.5	1.60
34.0	58.0	2.15	60.4	1.90	62.5	1.75	63.7	1.65	64.0	1.55
36.0	55.5	1.59	58.0	1.75	60.1	1.60	61.1	1.55		
38.0	52.8	1.10	55.5	1.46	57.6	1.50	58.4	1.45		
40.0			52.6	0.98	54.8	1.28	55.6	1.35		
42.0					51.7	0.81	52.3	0.94		
危険角度 (°)	*51*		*51*		*51*		*51*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +20.2mSLジブ

A1性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0	73.1	2.50	76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0	71.4	2.45	74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0	69.6	2.25	72.6	1.65	75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0	67.8	2.15	70.9	1.60	73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0	66.0	2.00	69.0	1.50	71.8	1.15	74.2	0.95	75.5	0.85
32.0	64.1	1.90	67.0	1.40	69.8	1.10	72.2	0.90	73.3	0.85
34.0	62.2	1.75	65.1	1.35	67.9	1.05	70.0	0.90	70.9	0.80
36.0	60.2	1.65	63.1	1.30	65.8	1.00	67.8	0.90	68.5	0.80
38.0	58.1	1.50	61.1	1.20	63.6	1.00	65.5	0.85	66.0	0.80
40.0	55.9	1.27	59.0	1.15	61.4	0.95	63.1	0.85	63.4	0.80
42.0	53.3	0.87	56.8	1.10	59.1	0.90	60.6	0.85		
44.0			54.2	0.90	56.7	0.90	57.9	0.85		
46.0					54.2	0.85	55.1	0.85		
危険角度 (°)	*53*		*53*		*53*		*53*		*62.5*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位： ton）

45.8mブーム +8.6mSLジブ										
A2性能										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.20	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.9	6.20	76.1	6.05	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.9	6.20	74.0	5.65	75.6	4.65	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0	70.7	5.55	71.8	5.05	73.4	4.40	74.1	3.95	74.5	3.40
22.0	68.4	4.85	69.5	4.50	71.1	4.00	71.8	3.65	72.2	3.35
24.0	66.0	4.25	67.2	4.05	68.7	3.60	69.3	3.35	69.8	3.25
26.0	63.5	3.48	64.8	3.65	66.3	3.30	66.9	3.10	67.2	3.00
28.0	60.8	2.58	62.2	2.85	63.8	3.00	64.3	2.85	64.6	2.80
30.0	58.0	1.82	59.4	2.06	61.0	2.35	61.7	2.53		
32.0	55.2	1.17	56.6	1.38	58.1	1.63	58.6	1.77		
34.0					55.1	1.00	55.5	1.12		
危険角度 (°)	*54*		*54*		*54*		*54*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +14.4mSLジブ										
A2性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0	72.4	3.60	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0	70.6	3.60	73.1	3.00	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0	68.8	3.60	71.1	2.80	73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0	66.8	3.25	69.1	2.65	71.5	2.20	72.9	1.90	73.8	1.60
28.0	64.7	2.90	67.0	2.55	69.3	2.10	70.7	1.85	71.5	1.60
30.0	62.5	2.52	64.9	2.30	67.2	2.00	68.5	1.85	69.0	1.60
32.0	60.0	1.86	62.7	2.10	64.9	1.90	66.1	1.75	66.5	1.60
34.0	57.4	1.29	60.2	1.73	62.5	1.75	63.7	1.65	63.9	1.55
36.0			57.6	1.19	60.1	1.56	61.1	1.55		
38.0					57.2	1.04	58.2	1.25		
危険角度 (°)	*56*		*56*		*56*		*57*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位：ton）

45.8mブーム+20.2mSLジブ										
A2性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0	73.1	2.50	76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0	71.4	2.45	74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0	69.6	2.25	72.6	1.65	75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0	67.8	2.15	70.9	1.60	73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0	66.0	2.00	69.0	1.50	71.8	1.15	74.2	0.95	75.5	0.85
32.0	64.1	1.90	67.0	1.40	69.8	1.10	72.2	0.90	73.3	0.85
34.0	62.2	1.75	65.1	1.35	67.9	1.05	70.0	0.90	70.9	0.80
36.0	60.0	1.41	63.1	1.30	65.8	1.00	67.8	0.90	68.5	0.80
38.0	57.5	0.96	61.1	1.20	63.6	1.00	65.5	0.85	66.0	0.80
40.0			58.8	1.03	61.4	0.95	63.1	0.85	63.3	0.80
42.0					59.1	0.95	60.6	0.85		
危険角度（°）	*56*		*57*		*57*		*57*		*62.5*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量（t）	0.25									

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位： ton）

45.8mブーム +8.6mSLジブ										
A3性能										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.20	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.9	6.20	76.1	6.05	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.9	6.20	74.0	5.65	75.6	4.65	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0	70.7	5.47	71.8	5.05	73.4	4.40	74.1	3.95	74.5	3.40
22.0	68.2	4.30	69.5	4.50	71.1	4.00	71.8	3.65	72.2	3.35
24.0	65.6	3.29	67.0	3.62	68.7	3.60	69.3	3.35	69.8	3.25
26.0	63.0	2.34	64.4	2.64	66.2	3.00	66.9	3.10	67.2	3.00
28.0	60.3	1.55	61.7	1.81	63.4	2.14	64.1	2.36	64.5	2.44
30.0							61.2	1.57		
危険角度 (°)	*59*		*60*		*60*		*60*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +14.4mSLジブ										
A3性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0	72.4	3.60	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0	70.6	3.60	73.1	3.00	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0	68.8	3.60	71.1	2.80	73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0	66.7	3.04	69.1	2.65	71.5	2.20	72.9	1.90	73.8	1.60
28.0	64.3	2.25	67.0	2.55	69.3	2.10	70.7	1.85	71.5	1.60
30.0	61.8	1.57	64.8	2.10	67.2	2.00	68.5	1.85	69.0	1.60
32.0			62.2	1.47	64.9	1.90	66.1	1.75	66.5	1.60
34.0					62.2	1.33	63.6	1.63	63.9	1.55
危険角度 (°)	*61*		*61*		*61*		*62*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +20.2mSLジブ										
A3性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0	73.1	2.50	76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0	71.4	2.45	74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0	69.6	2.25	72.6	1.65	75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0	67.8	2.15	70.9	1.60	73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0	66.0	2.00	69.0	1.50	71.8	1.15	74.2	0.95	75.5	0.85
32.0	63.9	1.61	67.0	1.40	69.8	1.10	72.2	0.90	73.3	0.85
34.0			65.1	1.35	67.9	1.05	70.0	0.90	70.9	0.80
36.0					65.8	1.00	67.8	0.90	68.5	0.80
38.0					63.6	1.00	65.5	0.85	66.0	0.80
40.0							63.1	0.85	63.3	0.80
危険角度 (°)	*62*		*62*		*62*		*62*		*62.5*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位： ton）

45.8mブーム +8.6mSLジブ

A4性能

オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.20	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.9	6.20	76.1	6.05	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.5	4.86	73.9	5.28	75.6	4.65	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0	70.1	3.68	71.5	4.05	73.4	4.40	74.1	3.95	74.5	3.40
22.0	67.4	2.17	69.0	3.03	70.9	3.46	71.8	3.65	72.2	3.35
24.0			66.5	2.18	68.3	2.55	69.1	2.84	69.7	3.00
26.0							66.5	2.02	66.9	2.14
危険角度 (°)	*66*		*66*		*66*		*66*		*66*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +14.4mSLジブ

A4性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0	72.4	3.60	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0	70.4	3.23	73.1	3.00	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0	68.2	2.43	71.1	2.80	73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0	65.9	1.76	68.9	2.33	71.5	2.20	72.9	1.90	73.8	1.60
28.0			66.5	1.69	69.3	2.10	70.7	1.85	71.5	1.60
30.0					66.9	1.58	68.5	1.85	69.0	1.60
32.0									66.5	1.47
危険角度 (°)	*65*		*65*		*65*		*66*		*66*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +20.2mSLジブ										
A4性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0	73.1	2.50	76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0	71.4	2.45	74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0	69.6	2.25	72.6	1.65	75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0	67.5	1.68	70.9	1.60	73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0			69.0	1.50	71.8	1.15	74.2	0.95	75.5	0.85
32.0					69.8	1.10	72.2	0.90	73.3	0.85
34.0					67.9	1.05	70.0	0.90	70.9	0.80
36.0							67.8	0.90	68.5	0.80
38.0									66.0	0.80
危険角度 (°)	*66*		*67*		*67*		*67*		*67*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位： ton）

45.8mブーム +8.6mSLジブ

A5性能

オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.6	5.51	79.1	6.07	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.5	4.68	77.9	5.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.1	3.31	75.5	3.76	77.6	4.38	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	71.7	2.22	73.1	2.62	75.1	3.15	76.1	3.58	76.8	3.45
20.0							73.6	2.51	74.3	2.75
危険角度 (°)	71		72		72		73		73	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +14.4mSLジブ

A5性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	73.8	2.70	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0			74.7	2.59	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0					75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0							75.1	2.00	76.1	1.65
危険角度 (°)	73		73		73		73		73	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +20.2mSLジブ

A5性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.5	2.32	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0			76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0			74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0					75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0					73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0							74.2	0.95	75.5	0.85
危険角度 (°)	73		73		73		73		74	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位：ton）

45.8mブーム+8.6mSLジブ										
B1性能										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径（m）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.20	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.9	6.20	76.1	6.05	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.9	6.20	74.0	5.65	75.6	4.65	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0	70.7	5.55	71.8	5.05	73.4	4.40	74.1	3.95	74.5	3.40
22.0	68.4	4.85	69.5	4.50	71.1	4.00	71.8	3.65	72.2	3.35
24.0	66.0	4.25	67.2	4.05	68.7	3.60	69.3	3.35	69.8	3.25
26.0	63.4	3.28	64.8	3.60	66.3	3.30	66.9	3.10	67.2	3.00
28.0	60.7	2.38	62.1	2.66	63.8	3.00	64.3	2.85	64.6	2.80
30.0	57.9	1.62	59.3	1.86	60.9	2.16	61.6	2.34		
32.0	55.1	0.97	56.5	1.19	58.0	1.44	58.6	1.59		
34.0							55.4	0.93		
危険角度（°）	*54*		*54*		*54*		*54*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量（t）	0.25									

（単位：ton）

45.8mブーム+14.4mSLジブ										
B1性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径（m）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）	ブーム角度（°）	荷重（t）
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0	72.4	3.60	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0	70.6	3.60	73.1	3.00	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0	68.8	3.60	71.1	2.80	73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0	66.8	3.25	69.1	2.65	71.5	2.20	72.9	1.90	73.8	1.60
28.0	64.7	2.90	67.0	2.55	69.3	2.10	70.7	1.85	71.5	1.60
30.0	62.3	2.34	64.9	2.30	67.2	2.00	68.5	1.85	69.0	1.60
32.0	59.9	1.68	62.7	2.10	64.9	1.90	66.1	1.75	66.5	1.60
34.0	57.3	1.11	60.1	1.56	62.5	1.75	63.7	1.65	63.9	1.55
36.0			57.5	1.02	59.9	1.40	61.1	1.55		
38.0					57.1	0.88	58.1	1.09		
危険角度（°）	*56*		*56*		*56*		*56*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量（t）	0.25									

（単位：ton）

45.8mブーム+20.2mSLジブ

B1性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0	73.1	2.50	76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0	71.4	2.45	74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0	69.6	2.25	72.6	1.65	75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0	67.8	2.15	70.9	1.60	73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0	66.0	2.00	69.0	1.50	71.8	1.15	74.2	0.95	75.5	0.85
32.0	64.1	1.90	67.0	1.40	69.8	1.10	72.2	0.90	73.3	0.85
34.0	62.2	1.70	65.1	1.35	67.9	1.05	70.0	0.85	70.9	0.80
36.0	59.8	1.24	63.1	1.30	65.8	1.00	67.8	0.85	68.5	0.80
38.0			61.1	1.20	63.6	1.00	65.5	0.85	66.0	0.80
40.0					61.4	0.95	63.1	0.85	63.3	0.80
42.0							60.6	0.85		
危険角度 (°)	*59*		*59*		*60*		*60*		*62.5*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位：ton）

45.8mブーム+8.6mSLジブ										
B2性能										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.20	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.9	6.20	76.1	6.05	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.9	6.20	74.0	5.65	75.6	4.65	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0	70.6	5.41	71.8	5.05	73.4	4.40	74.1	3.95	74.5	3.40
22.0	68.1	4.22	69.5	4.50	71.1	4.00	71.8	3.65	72.2	3.35
24.0	65.6	3.12	67.0	3.41	68.7	3.60	69.3	3.35	69.8	3.25
26.0	62.9	2.17	64.3	2.47	66.1	2.85	66.9	3.10	67.2	3.00
28.0	60.3	1.38	61.6	1.64	63.3	1.97	64.0	2.19	64.4	2.28
30.0					60.5	1.23	61.2	1.41		
危険角度 (°)	*59*		*59*		*59*		*60*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位：ton）

45.8mブーム+14.4mSLジブ										
B2性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0	72.4	3.60	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0	70.6	3.60	73.1	3.00	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0	68.8	3.60	71.1	2.80	73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0	66.6	2.88	69.1	2.65	71.5	2.20	72.9	1.90	73.8	1.60
28.0	64.2	2.08	67.0	2.55	69.3	2.10	70.7	1.85	71.5	1.60
30.0			64.7	1.95	67.2	2.00	68.5	1.85	69.0	1.60
32.0					64.8	1.79	66.1	1.75	66.5	1.60
34.0							63.6	1.49	63.9	1.55
危険角度 (°)	*62*		*63*		*63*		*63*		*63*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位：ton）

45.8mブーム+20.2mSLジブ										
B2性能										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0	73.1	2.50	76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0	71.4	2.45	74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0	69.6	2.25	72.6	1.65	75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0	67.8	2.15	70.9	1.60	73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0	66.0	2.00	69.0	1.50	71.8	1.15	74.2	0.95	75.5	0.85
32.0			67.0	1.40	69.8	1.10	72.2	0.90	73.3	0.85
34.0			65.1	1.35	67.9	1.05	70.0	0.90	70.9	0.80
36.0					65.8	1.00	67.8	0.90	68.5	0.80
38.0							65.5	0.85	66.0	0.80
40.0									63.3	0.80
危険角度 (°)	*62*		*62*		*62*		*62.5*		*62.5*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

KATO スーパーラフィングジブ 定格総荷重表

（単位： ton）

45.8mブーム +8.6mSLジブ

B3性能

オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.20	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.9	6.20	76.1	6.05	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.6	5.10	74.0	5.53	75.6	4.65	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0	70.1	3.86	71.5	4.23	73.4	4.40	74.1	3.95	74.5	3.40
22.0	67.7	2.84	69.0	3.17	71.0	3.61	71.8	3.65	72.2	3.35
24.0	65.1	1.96	66.5	2.28	68.4	2.67	69.2	2.96	69.7	3.12
26.0							66.5	2.06	66.9	2.18
危険角度 (°)	*64*		*65*		*66*		*66*		*66*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +14.4mSLジブ

B3性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0	72.4	3.60	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0	70.5	3.38	73.1	3.00	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0	68.3	2.55	71.1	2.80	73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0			69.0	2.43	71.5	2.20	72.9	1.90	73.8	1.60
28.0					69.3	2.10	70.7	1.85	71.5	1.60
30.0							68.5	1.85	69.0	1.60
危険角度 (°)	*67*		*67*		*67*		*67*		*67*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +20.2mSLジブ

B3性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.45				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0	73.1	2.50	76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0	71.4	2.45	74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0	69.6	2.25	72.6	1.65	75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0			70.9	1.60	73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0			69.0	1.50	71.8	1.15	74.2	0.95	75.5	0.85
32.0					69.8	1.10	72.2	0.90	73.3	0.85
34.0							70.0	0.90	70.9	0.80
36.0									68.5	0.80
危険角度 (°)	*68*		*68*		*68*		*68*		*68*	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

KATO　スーパーラフィングジブ　定格総荷重表

（単位： ton）

45.8mブーム +8.6mSLジブ

B4性能

オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.5	6.20								
9.0	81.6	6.20	82.9	6.20						
10.0	80.6	6.20	81.9	6.20						
11.0	79.7	6.20	81.0	6.20	82.9	5.50				
12.0	78.7	6.20	80.0	6.20	81.9	5.35	82.7	4.50		
13.0	77.8	6.20	79.1	6.20	80.9	5.20	81.6	4.40	82.3	3.55
14.0	76.8	6.15	78.1	6.20	79.8	5.10	80.6	4.35	81.2	3.55
16.0	74.4	4.53	75.8	5.01	77.7	4.85	78.5	4.20	79.0	3.45
18.0	72.0	3.26	73.4	3.67	75.5	4.23	76.3	4.05	76.8	3.45
20.0			71.0	2.59	73.0	3.08	73.9	3.47	74.5	3.40
22.0							71.3	2.46	72.0	2.66
危険角度 (°)	70		70		70		70		71	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +14.4mSLジブ

B4性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
8.0	82.6	3.60								
9.0	81.7	3.60								
10.0	80.9	3.60								
11.0	80.1	3.60	83.0	3.60						
12.0	79.2	3.60	82.2	3.60						
13.0	78.4	3.60	81.3	3.60						
14.0	77.6	3.60	80.4	3.60						
16.0	75.9	3.60	78.7	3.60	81.4	2.75				
18.0	74.2	3.60	76.9	3.40	79.4	2.60	81.3	2.15	82.6	1.70
20.0	72.0	2.75	75.0	3.15	77.5	2.50	79.3	2.10	80.5	1.70
22.0			72.9	2.63	75.5	2.40	77.2	2.05	78.3	1.65
24.0					73.5	2.30	75.1	2.00	76.1	1.65
26.0							72.9	1.90	73.8	1.60
危険角度 (°)	71		71		72		72		72	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									

（単位： ton）

45.8mブーム +20.2mSLジブ

B4性能

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)	ブーム角度 (°)	荷重 (t)
9.0	82.9	2.50								
10.0	82.2	2.50								
11.0	81.4	2.50								
12.0	80.7	2.50								
13.0	79.9	2.50								
14.0	79.2	2.50	83.0	2.40						
16.0	77.7	2.50	81.4	2.25						
18.0	76.2	2.50	79.7	2.10	82.8	1.50				
20.0	74.6	2.50	78.0	2.00	81.1	1.40				
22.0			76.2	1.90	79.3	1.35	82.1	1.05		
24.0			74.5	1.80	77.5	1.30	80.2	1.05	81.9	0.90
26.0					75.6	1.25	78.2	1.00	79.8	0.85
28.0					73.7	1.20	76.3	0.95	77.7	0.85
30.0							74.2	0.95	75.5	0.85
危険角度 (°)	73		73		73		73		74	
掛数	1									
フック種類	7t									
フック質量 (t)	0.25									